

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE LA FLORE FORESTIÈRE DE MADAGASCAR,

PAR M. P. DANGUY.

Tisonia Faucherei P. Danguy (Bixacée).

Arbor; ramis junioribus angulosis, villosis, pilis griseo-albis caducis, vetustioribus glabris, rugosis, albis. Folia petiolata, stipulata, subchartacea, caduca, oblonga vel obovata, remote serrata, dentibus callosis vel glanduligeris, penninervia, subtus pallidiora, adulta glabra, nervis parce villosis, stipulis caducis, lanceolato linearibus, albo-villosis; petiolo 5-10 mm. longo, limbo 4-6 cm. longo, 2-3 cm. lato. Flores in racemos axillares folio æquantes vel sublongiores; pedunculus griseovillosus, bracteolatus, bracteis caducis ovatis vel linearibus; pedicellis articulatis 5-15 mm. longis, villosis. Flores hermaphroditi apetalii, sepala 3 vel 4 cordata, villosa, reduplicato valvata, 8-10 mm.; stamina hypogyna numerosa 5-6 mm.; ovarium uniloculare extus pilosum, stylis 3-4 subglabris, 8-12 mm. longis.

Cette espèce, qui rentre dans la section des *Tisonia* apétales à feuilles caduques, est voisine des *T. ficulnea* H. Bn. et *T. velutina* H. Bn., mais ses feuilles sont beaucoup plus petites et glabres.

D'après les observations de M. Thouvenot, c'est un arbre de 14 à 16 mètres de haut, dont le fût atteint 0 m. 30 de diamètre, à écorce grisâtre mince, à bois blanchâtre assez dur. Les fleurs se développent en décembre, avant les feuilles. Il n'est pas commun, mais on le trouve un peu partout dans la région d'Analamazaotra, où on lui donne le nom d'« Hazombaratra ».

Herbier forestier de Madagascar, préparé par M. Thouvenot, d'après les instructions de M. Fauchère. Analamazaotra, n° 54.

Turraea Thouvenotii P. Danguy (Méliacée).

Arbor cortice griseo, ruguloso in sicco longitudinaliter sulcato, ramulis glabris. Folia petiolata ovato lanceolata acuta, subcoriacea glabra penninervia; petiolo 3-5 mm. longo; limbo integro 3-5 cm. longo, 2-3 cm. lato; margine reflexo, pagina inferiora pallida. Inflorescentiæ axillares multifloræ, pedunculatæ bracteolatæ, pedunculo angulato, subvillosa, 5-7 mm. longo. Flores

9-12 pedicellati, pedicellis ad basin articulatis 8-10 mm. longis. Calyx 2-2,5 mm., campanulatus, pentagonus, breviter quinque-dentatus, subvillosus, pilis adpressis. Petala 5, elongata, obtusa, extus plus minusve pilosa, 12-13 mm. longa, 3-4 mm. lata. Stamina monadelphia 10, tubo sub-cylindrico, apice parum dilatato glabro, 8-10 mm. longo, antheris 10, introrsis bilocularibus mucronatis, filamento breve; laciniis tubi 10, apice bipartitis, obtusis, 2-3 mm. longis. Ovarium glabrum ovatum quinque-lobatum, quinqueloculare, localis biovulatis; stylo cylindrico glabro, 10-11 mm., sigmate claviformi pentagono, 2-3 mm.

Cette espèce rappelle beaucoup le *T. malifolia* Bak., mais ses inflorescences sont multiflores et ses fleurs pentamères. Elle est également voisine du *T. Richardi* H. Bn. dont elle diffère par ses fleurs, plus nombreuses et ses feuilles plus aiguës.

Le *T. Thouvenotii* est un arbre de 14 à 16 mètres de haut et de 0 m. 50 de diamètre; son écorce sécrète une sorte de latex, ses fleurs s'épanouissent en novembre. On le nomme « Hazomafana ».

Analamazaotra. M. Thouvenot, n° 11.